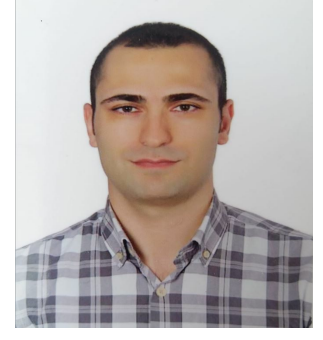


# Dr. Öğr. Üyesi ERDİNÇ KARAKULLUKÇU



## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 462 377 2043](tel:+904623772043)

**E-posta:** [erdinc.karakullukcu@ktu.edu.tr](mailto:erdinc.karakullukcu@ktu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr/erdinc.karakullukcu>

**Posta Adresi:** Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 61080, Ortahisar/Trabzon

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8805-1694

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-4202-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 29116

## Eğitim Bilgileri

|             |                                                                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2013 - 2020 | Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, Türkiye                                                                      |
| 2010 - 2012 | Yüksek Lisans, University of North Carolina at Chapel Hill, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Statistics And Operations Research, Amerika Birleşik Devletleri |
| 2004 - 2008 | Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, Türkiye                                                                       |

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

|      |                                                                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2009 | Certificate of Completion of Level 112 of the Intensive English Program, Yabancı Dil, ELS Language Centers, Philadelphia, Pennsylvania, USA |
| 2009 | Certificate of Merit for Excellence in Scholarship, Yabancı Dil, ELS Language Centers, Philadelphia, Pennsylvania, USA                      |
| 2009 | İngilizce Eğitim Sertifası, Yabancı Dil, Marmara Üniversitesi                                                                               |

## Yaptığı Tezler

|      |                                                                                                                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2020 | Yanık görüntülerinin çok değişkenli istatistiksel yöntemler ve derin öğrenme yaklaşımları ile analizi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, Doktora    |
| 2012 | A Study on Caffeine Therapy for Apnea of Prematurity in Neonates at North Carolina Children's Hospital, University of North Carolina at Chapel Hill, İstatistik ve Yöneylem Araştırması Bölümü, Yüksek Lisans |

## Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayarla Görme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme, Biyomedikal Mühendisliği, Biyomedikal Görüntü İşleme, İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları

## Akademik Unvanlar / Görevler

|                     |                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2021 - Devam Ediyor | Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri          |
| 2020 - 2021         | Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri |
| 2013 - 2020         | Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri     |

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A gender stratified controlled descriptive study to identify how specific food and drink consumption differentiate in MS**  
DELİKANLI AKBAY G., KARAKULLUKÇU E., AKYOL MUTLU A.  
PROGRESS IN NUTRITION, cilt.23, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **A Controlled Descriptive Study to Determine the Nutritional Status and Biochemical Parameters of Multiple Sclerosis Patients.**  
Akbay G., Karakullukçu E., Mutlu A.  
Neurology India, cilt.68, ss.867-874, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Automatic classification of skin burn colour images using texture-based feature extraction**  
ŞEVİK U., KARAKULLUKÇU E., BERBER T., AKBAŞ Y., TÜRKYILMAZ S.  
IET IMAGE PROCESSING, cilt.13, sa.11, ss.2018-2028, 2019 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Validity and Reliability of The Turkish Version of The Social Curiosity Scale**  
KARAKULLUKÇU S., KARAKULLUKÇU E., BAL B., Kazak A., Karakullukcu A.  
ISTANBUL UNIVERSITESI SOSYOLOJİ DERGISI-ISTANBUL UNIVERSITY JOURNAL OF SOCIOLOGY, sa.3, ss.133-151, 2022 (ESCI)
- II. **Determination of Lipid Profile and Anthropometric Measurements of Multiple Sclerosis Patients: A Controlled Descriptive Study**  
Akbay G., KARAKULLUKÇU E., Mutlu A. A., Besler H. T.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.25, sa.4, ss.218-228, 2019 (ESCI)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Use of Haralick Features for the Classification of Skin Burn Images and Performance Comparison of k-Means and SLIC Methods**  
KARAKULLUKÇU E., ŞEVİK U.  
10th INTERNATIONAL STATISTICS CONGRESS (ISC2017), Ankara, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2017, ss.24
- II. **SEGMENTATION AND TEXTURE BASED CLASSIFICATION OF BURN COLOR IMAGES**  
KARAKULLUKÇU E., ŞEVİK U.  
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences (COSTAS 2017), Samsun, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017, ss.149-151
- III. **Mikro Veri Kullanarak Popülasyon Sentezleme**  
İREY ZOBA S., KARAKULLUKÇU E., ŞEVİK U.  
10th International Statistics Days Conference, Giresun, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2016, ss.559-570

## Desteklenen Projeler

|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2016 - 2020 | Yanık Hastalarının 3-Boyutlu Modellenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje |
| 2016 - 2018 | Bulut Tabanlı Retina Analiz Sistemi (RETİNA), TÜBİTAK Projesi                     |

## Metrikler

Yayın: 10

Atıf (WoS): 19

Atıf (Scopus): 26

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

|      |                                                                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2017 | 10th International Statistics Congress (ISC2017), Katılımcı, Ankara, Türkiye                                                    |
| 2017 | International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences (COSTAS 2017), Katılımcı, Samsun, Türkiye |

## Burslar

|             |                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------|
| 2014 - 2018 | 2211 - Yurt İçi Lisansüstü Burs Programı, TÜBİTAK |
| 2005 - 2008 | TEV Yurt İçi Lisans Bursu, Vakıf                  |

## Ödüller

|              |                                                                                                                              |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mayıs 2019   | Fakülteler Arası Futbol Turnuvası 3.lüğü (Teknik Sorumlu Görevinde), Karadeniz Teknik Üniversitesi                           |
| Mayıs 2018   | Fakülteler Arası Futbol Turnuvası 2.liği (Teknik Sorumlu Görevinde), Karadeniz Teknik Üniversitesi                           |
| Haziran 2008 | Fen Edebiyat Fakülte Birinciliği, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü Sınıf Birinciliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi |
| Mayıs 2008   | Fakülteler Arası Futbol Turnuvası 3.lüğü (Oyuncu Görevinde), Karadeniz Teknik Üniversitesi                                   |
| Mayıs 2007   | Fakülteler Arası Futbol Turnuvası 3.lüğü (Oyuncu Görevinde), Karadeniz Teknik Üniversitesi                                   |

## Akademi Dışı Deneyim

|             |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| 2012 - 2013 | Diğer Kamu Kurumu, Trabzon İl Milli Eğitim Müdürlüğü |
| 2012 - 2013 | Trabzon İl Milli Eğitim Müdürlüğü                    |